

## RECRUTEMENT D'UN CADRE INGENIEUR TRAFIC

Créée en juin 1989, la Société Nationale des Autoroutes du Maroc (ADM) est une société anonyme de droit privé, dont l'actionnariat est majoritairement public. Sa mission principale est de construire, exploiter et entretenir le réseau autoroutier qui lui est concédé par l'Etat. Nous sommes aujourd'hui concessionnaire d'un réseau d'autoroutes en exploitation de 1800 kilomètres. Pour accompagner ce développement, ADM lance un appel à candidatures pour pourvoir le poste de **Cadre Ingénieur Trafic**.

**Mission du Poste :** Le Cadre Ingénieur Trafic a pour mission d'analyser et de modéliser le trafic autoroutier afin d'améliorer sa fluidité et d'assurer ainsi le la sécurité et le confort des clients-usagers.

### **Tâches et Responsabilités :**

- Extraire, nettoyer et intégrer les données du trafic autoroutier provenant de diverses sources (bases de données, fichiers CSV, etc.) ;
- Assurer la qualité des données en mettant en place des processus automatisé de nettoyage et de validation ;
- Concevoir et créer des dashboards et mettre en place de KPIs et reporting du trafic autoroutier ;
- Produire des analyses approfondies, identifier les tendances et concevoir des modèles prédictifs des fluctuations du trafic autoroutier ;
- Étudier l'impact des différents facteurs influençant le trafic autoroutier et développer des modèles permettant d'anticiper les variations importantes ;
- Collecter, consolider et analyser les données provenant d'autres réseaux de transport afin de comprendre le comportement des utilisateurs et proposer des améliorations appropriées ;
- Collaborer avec les entités métiers concernés pour optimiser les modèles et interpréter les résultats.

### **Profil :**

- Diplôme d'ingénieur d'état en génie informatique / modélisation informatique/ statistiques/ Big Data ou Data engineering.
- Débutant.
- Première expérience dans le domaine de l'ingénierie des transports ou de la gestion du trafic via des stages ou des projets universitaires significatifs est un atout.

### **Compétences Spécifiques :**

- Bonne connaissance des principaux SGBD (Oracle, SQL Server, MySQL...)
- Bonne connaissance des outils d'analyse et de transformation de données (ETL...)
- Bonne connaissance des langages de programmation (Python, Tensorflow...)
- Bonne connaissance des principaux outils de data visualisation (Tableau, Qlikview, PowerBI...)
- Connaissance des algorithmes de prédiction ;
- Connaissances en Cloud sera un atout (Microsoft Azure, AWS...).

**Compétences comportementales :** Engagement, éthique, adaptabilité, esprit de synthèse, réactivité et disponibilité, esprit d'équipe.

Les candidat(e)s intéressé(e)s par ce poste sont invité(e)s à communiquer leur dossier accompagné d'un CV récent directement sur le lien suivant <https://recrutement.adm.co.ma> (Un accusé de réception automatique vous sera envoyé). La date limite de dépôt des candidatures est fixée au **06 Juin à 23H59**.

### **Important :**

- Seuls les candidatures reçues via lien : <https://recrutement.adm.co.ma> seront traitées. Tout dossier de candidature envoyé via canal autre que celui précité, ne sera pas pris en considération ;
- Les candidats sont responsables de l'exactitude et de l'exhaustivité des informations renseignées sur le formulaire de candidature. Toute candidature incomplète ou ne correspondant pas au profil demandé ou fausse déclaration entrainera son rejet automatique ;
- Pour tout assistance technique merci de nous contacter sur l'adresse : [support.recrutement@adm.co.ma](mailto:support.recrutement@adm.co.ma).